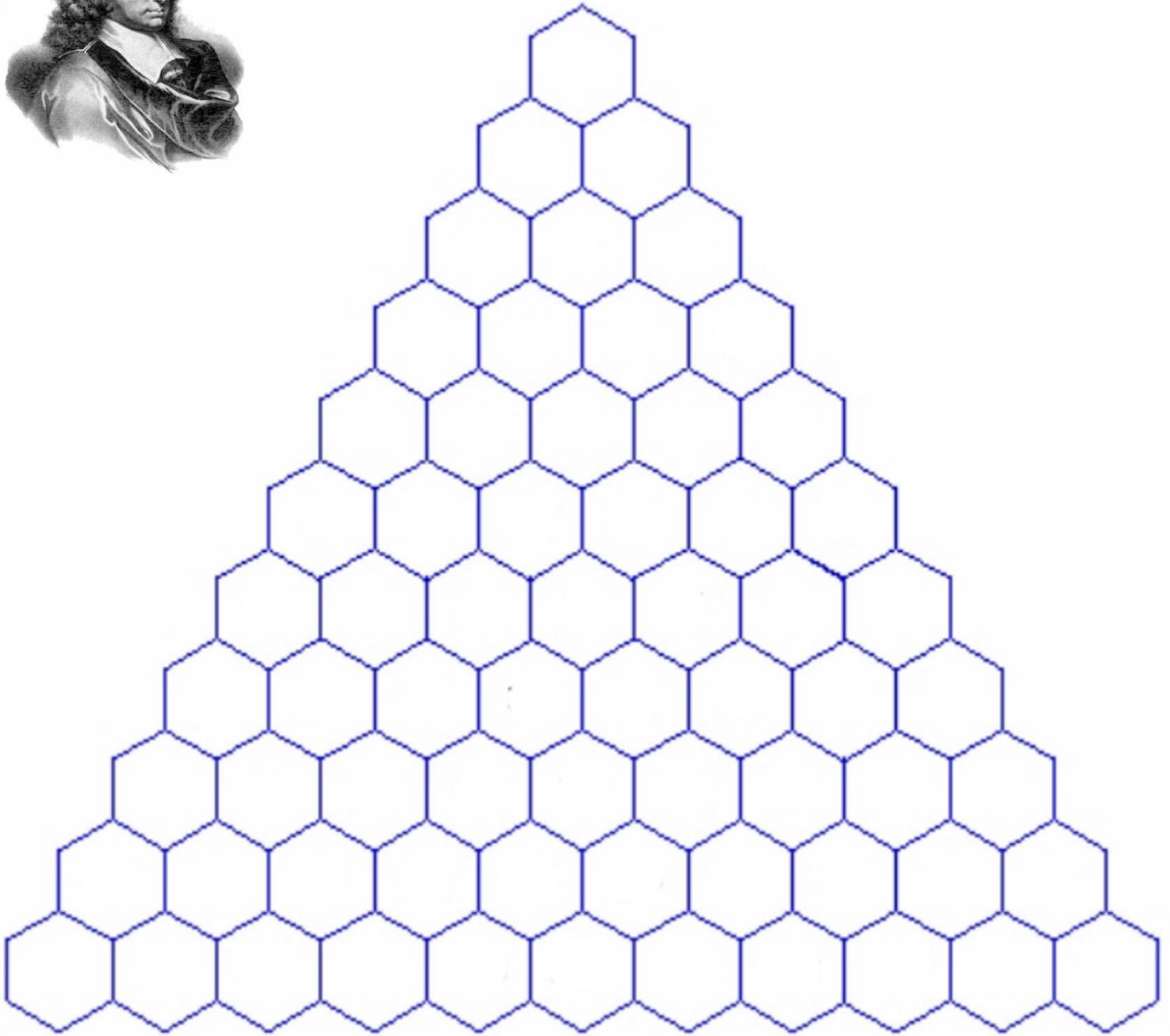


## Opgave 218: DE COMBINATIEDRIEHOEK VAN PASCAL



De voornaam van Pascal is \_\_\_\_\_

In welke stad is hij geboren? \_\_\_\_\_ Regio: \_\_\_\_\_

In welke stad is hij gestorven? \_\_\_\_\_

Welke rivier stroomt door de stad waar hij gestorven is? \_\_\_\_\_

Zijn geboortedatum? \_\_\_\_\_

Zijn sterfdatum? \_\_\_\_\_ In welke eeuw leefde hij? \_\_\_\_\_

Hoe oud is hij geworden (j + m + d)? \_\_\_\_\_

Wat is de pascaline? \_\_\_\_\_

## Opgave 219: GETALLENRIJEN

basis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
driehoeksgetal										
viervlaksgetal										
fibonaccigetal										
vierkantsgetal										

## Opgave 220. Meetkundeformules

	Naam van de figuur	Formule omtrekberekening	Formule oppervlakteberekening
			
			
			
			
			
			
			
			

## 221. BREUKENBEWERKINGEN

$$2\frac{3}{7} + 3\frac{5}{6} =$$

$$3\frac{5}{9} - 1\frac{3}{8} =$$

$$4\frac{3}{5} \times 1\frac{5}{6} =$$

$$2\frac{3}{10} : 2\frac{5}{6} =$$

## 222: PASCALBLOEMEN

Je hebt 3 kleuren nodig. Neem 1 kleur voor het hart van de bloemen. Neem 2 andere kleuren voor de bloemblaadjes. De 3 bloemblaadjes die elkaar niet raken krijgen dezelfde kleur. Zie het **voorbeeld**.

Vermenigvuldig de getallen van drie bloembladen met dezelfde kleur met elkaar. Wat valt er op bij de producten (uitkomsten)?

Teken op elke rij (vanaf het cijfer 2) zo veel mogelijk pascalbloemen en maak de bewerkingen zoals hierboven is aangegeven. Wat valt er op?

Maak alle bewerkingen op een kladblad. Gebruik géén rekentoestel.

Voorbeeld:

